

Siliconhartzputz T ja R

Silikonihartsipintalaasti

Käyttöalue

Mineraalisten seinä- ja kattopintojen pinnoituslaasti ulkona ja sisällä. alsecco- julkisivujärjestelmän pinnoituslaasti.

Ominaisuudet :

- voimakkaasti vettähylyvä (DIN 18550)
- säänkestävä, suojaa myös viistosateella
- korkea vesihöyrynläpäisykyky
- kestää hyvin mekaanista rasitusta
- kestää hyvin ympäristörasituksia
- hyvin elastinen
- helppo työstää,
- eri raekoot ja hiertotavat mahdollistavat erilaiset pintastruktuurit
- maalaus tasoittavalla maalilla ei ole tarpeellista
- laaja värivalikoima

Tekniset tiedot :

Sideaine : Silikonihartsiemulsio, akryylihartsidispersio
 Tiheys: Ominaispaino n. 1,8 g / cm³
 Kapillaarinen vedenimukyky: w n. 0,07 kg/m²/h^{1/2} DIN EN 1062 mukaisesti
 Diffuusionvastusluku (3 mm): S_d n. 0,2 m²/0,4 m
 DIN EN ISO 7783 mukaisesti

Valmistelut :

Valmistelevat työt :
 Suojatkaa ikkunavesipellit ja muut rakennusosat.
 Erityisesti lasipinnat, luonnonkivi-, keramiikka-, lakatut ja eloksoidut pinnat tulee suojata huolellisesti.

Alustan esikäsittely :
 Alustan tulee olla kiinteä, tasainen ja puhdas.

Alustan esikäsittely ja pohjustus oheisen listan mukaisesti :

alusta	esikäsittely	pohjustus
Betoni	-	Haftgrund Sc
Laastiluokka PII, PIII	-	Haftgrund Sc
Laastiluokka PII, PIII pinta hiekoittunut	Alsicolorgrund W	Haftgrund Sc
Laastiluokka PIV	Alsicolorgrund W	Haftgrund Sc
Kuitusementtilevy	Alsicolorgrund W	Haftgrund Sc
Armatop MP, L, A	-	Haftgrund Sc

Pohjustus Haftgrund Sc:llä, joka on sävytetty pintalaastiin sävyyn.

Sekoitusuhteet :

Käyttövalmista sekoittamisen jälkeen. Voidaan ohentaa vedellä työstämisen helpottamiseksi; vettä n. 0,2 l / muoviastia.

Työskentely :

Laasti levitetään pinnalle teräslastalla raekoon mukaiseen paksuuteen ja hierretään muovihierkimellä pyörein, vaaka- tai pystysuuntaisin liikkein. Työsaumojen välttämiseksi pinnoitus tulee tehdä yhtenäisille julkisivupinnoille märkää märälle –periaatteella yhtäjaksoisesti. Varatkaa riittävä määrä työntekijöitä ja valmistelkaa työ huolellisesti. Laasti voidaan myös ruiskuttaa esim. pinnoitusruiskulla Cura 1200 / 2500 ja Siliconhartzputz T voidaan jättää ruiskupinnalle.

Huomioikaa eristerappausjärjestelmissä, että mikäli BRW on < 20, tulee pohjalaastina käyttää Armatop Quattroa tai Armatop Carbonia.
Kun BRW < 10, lisäksi huomioitava, että pinnan lämpenemisen ja halkeiluvaaran vuoksi tulee pinnoitus maalata Alsicolor SolarReflect –maalilla.

Menekki :	Siliconhartzputz T ja R raekoko 1,5 mm	n. 2,4 kg / m ²
	Siliconhartzputz T ja R raekoko 2,0 mm	n. 3,1 kg / m ²
	Siliconhartzputz T ja R raekoko 3,0 mm	n. 4,1 kg / m ²
	Siliconhartzputz T ja R raekoko 4,0 mm	n. 5,5 kg / m ²

Työskentelyolosuhteet : Työskentelyn ja kuivumisen aikana lämpötila ei saa laskea alle + 3 C:een. Kuivumisen aikana ilmankosteuden tulee olla < 90 %.
Älkää työskennelkö suorassa auringonpaisteessa.
Huomioikaa, että sitoutuminen tapahtuu kovalla tuulella nopeammin.
Tuore laastipinta tulee suojata sateelta ja liian nopealta kuivumiselta.
Vallitsevat sääolosuhteet on otettava huomioon. Korkeissa lämpötiloissa ja kovalla tuulella ei pinnoitusta voi tehdä. Vastaavasti tulee huomioida ilman kosteus ja lämpötila etenkin syksyllä ja huomioida se, että alle 8 asteen lämpötiloissa ja / tai ilman kosteuden ollessa suuri, pinnoitteen sitoutuminen hidastuu huomattavasti ja saattaa kestää useita päiviä.
Tarvittaessa julkisivu tulee suojata pinnoitteen kuivumisen ajaksi.

Kuivumisaika : 1- 2 vrk hyvissä olosuhteissa.
Tarvittava kuivumisaika riippuu voimakkaasti lämpötilasta, ilmankosteudesta, tuulesta ja laastikerroksen paksuudesta. Esim. +5 C lämpötilassa ja ilmankosteuden ollessa 90 %, kuivumisaika on n. 12 vrk.

Värisävy : Valkoinen ja sävytetty alsecco –värikartan mukaisesti.
Käyttäkää mielellään yhtenäisille pinnoille saman erän pinnoitetta.

Työvälineiden puhdistus : Tuoreena vedellä.

Toimitukset :	Tuotenumero :	valkoinen / sävytetty
	Siliconhartzputz T 1,5 mm	797366 / 797367
	Siliconhartzputz T 2,0 mm	797184 / 797185
	Siliconhartzputz T 3,0 mm	797187 / 797188
	Siliconhartzputz T 4,0 mm	797368 / 797369
	Siliconhartzputz R 1,5 mm	797370 / 797371
	Siliconhartzputz R 2,0 mm	797372 / 797373
	Siliconhartzputz R 3,0 mm	797374 / 797375
	Siliconhartzputz R 4,0 mm	797376 /

Pakkaukset : 25 kg muovisanko, täysi lava 600 kg
One-way pakkaus max. 1000 kg raekoolle 1,5mm ja 2,0 mm

Muuta : Kuljetukset : Ei vaarallinen tuote

Varastointi: Jäätymiseltä suojattuna alkuperäisessä avaamattomassa pakkauksessa väh. 3 kuukautta.